

# COAX® cartridge MICRO Xi2.5-2, holding cap

, 0120283



- Two-stage COAX® cartridge - MICRO - probably the world's smallest multistage vacuum ejector.
- High vacuum flow at deep vacuum levels, to 92 -kPa.
- Large vacuum flow in relation to energy consumption.
- Quick response time when deep vacuum is needed.
- Good for handling sealed materials.

## Общее

Материал	PA, SS, TPE, AL, Нитрил (NBR)
Temperature	-10 – 80 °C
Weight	1.5 – 2.3 g

## Производительность

Давление подачи (макс.)	0,7 МПа
-------------------------	---------

## Вакуумный поток

Давление подачи	Потребление воздуха	Вакуумный поток (NL/s) на различных уровнях вакуума для достижения различных уровней вакуума (-kPa)											Макс. вакуум
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	-kPa		
MPa	NL/s	0	10	20	30	40	50	60	70	80	-kPa		
0,45	0,12	0.23	0.15	0.08	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.003	89		
0,5	0,13	0.24	0.17	0.1	0.06	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	92		
0,6	0,15	0.24	0.16	0.09	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.005	91		

## Время вакуумирования

Давление подачи	Потребление воздуха	Время вакуумирования (s/l) для достижения различных уровней вакуума (-kPa)										Макс. вакуум
		10	20	30	40	50	60	70	80	-kPa		
MPa	NL/s	10	20	30	40	50	60	70	80	-kPa		
0,45	0,12	0.53	1.4	2.93	5.2	8	12	18.7	34.1	89		
0,5	0,13	0.49	1.23	2.48	4.5	7.3	11.3	18	28	92		
0,6	0,15	0.5	1.3	2.73	5	7.8	11.8	18.5	31.8	91		

## Продувочный поток

Давление подачи	Потребление воздуха	Продувочный поток (NL/s) при разных уровнях давления (kPa)										Макс давление
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	kPa	
MPa	NL/s	0	10	20	30	40	50	60	70	80	kPa	
0,6	0,15	0.37	0.33	0.26	0.21	0.21	0.2	0.19	0.17	0.15	90	

# Масштабные чертежи

